

Руководство по планированию

Декоративная решетка Möhlenhoff



Многообразие совершенства



Декоративная решетка

Möhlenhoff

Выпускаемые предприятием Möhlenhoff декоративные решетки позволяют идеально замаскировать арматуру систем отопления, вентиляции и функциональных шахт.

В объектах с повышенным уровнем комфортности, в том числе, и в элитном жилье, решетка подбирается в тон внутренней отделки или же как декоративный элемент, выделяющий главную тему интерьера.

Декоративная решетка сконструирована для использования в жилых и административных зданиях. Благодаря прочности и устойчивости к нагрузкам решетка отвечает требованиям каждодневного использования.

Декоративная решетка - технически зрелый продукт, и уже более 10 лет доказывает на деле свою надежность. Закругленные алюминиевые прутки придают решетке современный, гармоничный и функциональный вид.

Области применения

Маскировка отопительного оборудования



Превосходное покрытие для отопительных систем: встроенных радиаторов, шахтных конвекторов, а также для современных конвекторов различных марок, встраиваемых в конструкцию пола.



Маскировка вентиляционного оборудования

Непревзойденное средство маскировки проемов централизованных или децентрализованных вентиляционных систем.



Маскировка проемов для сантехнических и инженерно-инспекционных целей

Идеальное покрытие для маскировки отверстий для очистительных шлюзов, отводных каналов и световых шахт. Превосходная альтернатива колосниковой решетке.



Маскировка отверстий для водослива

Индивидуально устанавливаемые решетки для улучшения внешнего вида перепускных каналов и отводов разбрызгиваемой воды в ванных комнатах и фитнес-центрах.

Содержание

1. Каталог продукции (со стр. 4)

- Ассортимент
- Презентация продуктов
- Характеристики
- Инновации

2. Поддержка планирования (со стр. 7)

- Путь к совершенной решетке
- Наш сервис
- Рулонная или линейная решетка?
- Выбор поверхностей
- Дизайн поверхностей

3. Детальное планирование (со стр. 10)

- Технические данные
- Химическая и механическая прочность
- Технические указания
- Описания продуктов
- Проектные решения

4. Системные расширения (со стр. 15)

5. Техобслуживание (со стр. 17)



- Рекомендации
- Чистка
- Ремонт

Сопутствующая документация:



1. Каталог продукции

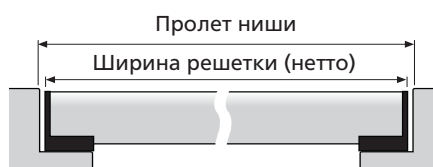
Ассортимент

	Тип	Высота	Пролет (монтаж.размер)	Длина
Рулонная решетка 	DR 15	15 мм	100 мм до 500 мм	1 м до 10 м
	DR 20	20 мм	100 мм до 500 мм	1 м до 10 м
Линейная решетка 	DL 15	15 мм	100 мм до 500 мм	1 м до 2,5 м
	DL 20	20 мм	100 мм до 500 мм	1 м до 2,5 м

Важное примечание: особая ширина

Монтажный размер - это пролет ниши для декоративной решетки минус 1 мм монтажного шва.

Образец:	Пролет ниши:	Ширина решетки (нетто):
	200 мм	198 мм
	250 мм	248 мм

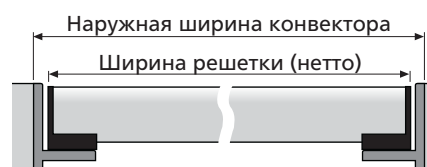


Данные заказа всегда относятся к проему ниши, например, DR 15.200 SB.

Важное примечание: системные конвекторы

Монтажный размер - это наружная ширина системного конвектора или системного лотка.

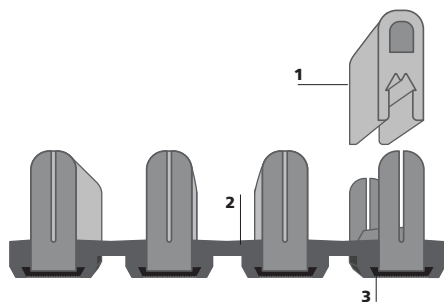
Образец:	Наружная ширина сист.конвектора:	Ширина решетки (нетто):
	180 мм	174 мм
	260 мм	254 мм
	320 мм	314 мм
	360 мм	354 мм
	410 мм	404 мм



Данные заказа всегда относятся к наружной ширине системного конвектора, например, DR 15.260.

Презентация продуктов

Декоративная решетка предлагается двух типов: рулонная и линейная. Оба типа построены по одному конструкционному принципу.



1 Заменяемые отдельные прутки с округленным верхним краем

2 Пластиковый соединитель с встроенным покрытием срезов

3 Резиновые упоры, заглушающие ударный шум и предотвращающие скольжение

Отдельные прутки решетки соединены между собой посредством патентованного пластикового соединителя с резиновыми упорами и покрытием срезов.

Характеристики

- Декоративные рулонная и линейная решетки
- Мы предлагаем широкий спектр оптического цветового оформления декоративной решетки (анодированные цвета, оптика стали, тона RAL, различные декоры)
- Резиновые упоры снизу и покрытие срезов по сторонам
- Пригодна для использования в проходах
- Испытанная по норме DIN высокая термическая, химическая и механическая прочность
- Высококласный дизайн
- Высокая приспособляемость для особых решений (арки и скосы)
- Принадлежности: рамки профилей Z & L и системные лотки

Инновации

■ Высокая степень безопасности

Округлые прутки решетки обеспечивают безопасное хождение. Благодаря резиновым упорам решетка не скользит. Встроенное покрытие срезов решетки исключает опасность травмирования при монтаже, чистки или техосмотре.

■ Высокая прочность

Декоративная решетка отличается высокой износостойкостью. Решетка была испытана по строгим критериям на химическую, термическую, механическую стойкость и стойкость к ультрафиолетовому излучению.

■ Коррозионная стойкость

Алюминиевые профильные прутки обеспечивают высокую стабильность, устойчивы к воздействию ультрафиолетовых лучей и влажности, не ржавеют, не деформируются и не обесцвечиваются.

■ Бесшумность

Резиновые упоры снизу заглушают ударный шум.

■ Универсальность

Декоративная решетка Möhlenhoff состоит из заменяемых прутков. При таком типе решетки возможно на месте обрезать прутки до нужного размера.

■ Удобство в чистке

Декоративная решетка удобна в эксплуатации. Гладкая поверхность является защитой от пыли и грязи.

2. Поддержка планирования

Путь к совершенной решетке

Благодаря постоянному диалогу с нашими клиентами мы воплотили требования застройщиков и ведущих подрядчиков в оптимальном каталоге продукции. Согласно кредо Möhlenhoff: "Только совершенный продукт гарантирует довольного клиента", мы предлагаем множество преимуществ.

- Быстрая и точная разработка стандартных и эксклюзивных решений
- Быстрая поставка - опционально в различные пункты назначения
- Удобство монтажа благодаря модульной точности пригонки
- Современная разработка и производство в Германии
- Постоянный стандарт высокого качества

Для определения соответствующей декоративной решетки Вам необходимо проверить или установить следующие пункты.

Пункт 1:

Определение области использования

В рамках области использования следует выяснить, какие имеются требования на месте, и какие дополнительные меры необходимо принять при встраивании для надлежащего монтажа декоративной решетки.

Пункт 2:

Рулонная или линейная решетка?

Критерии использования объясняют прагматическое обращение с декоративной решеткой и также помогают в выборе требуемой решетки - рулонной или линейной. Принадлежности и особые решения придают ассортименту завершенность.

Пункт 3:

Выбор поверхности

У Вас есть выбор. Möhlenhoff предлагает широкий спектр поверхностей для решетки - от классического анодированного тона, оптики стали и тонов RAL, до эксклюзивного декора. Каждый вариант поверхности возможно использовать во всех случаях применения.

Пункт 4:

Ваш заказ

После выбора варианта поверхности используйте, пожалуйста, прейскурант системных конвекторов для внесения необходимых для Вашего заказа данных.

Для эксклюзивных тонов и декоров нам необходим образец материала для разработки эксклюзивного цвета или индивидуального декора решетки. Пожалуйста, примите во внимание, что образец должен быть достаточных размеров. Каждая каменная и деревянная поверхность имеет уникальную текстуру и индивидуальный колорит. Для создания оптимальных результатов нам требуется фрагмент поверхности, четко передающий эту структуру.

Наш сервис

Мы консультируем плановиков, архитекторов и монтажников для оптимального планирования конвекторов. Мы предлагаем обширную информацию и нормативы:

- Описания продуктов в Datanorm, GAEB, Word
- Техническая спецификация
- Веб-сайт, содержащий объемную информацию

Сервис по планированию Möhlenhoff

Для индивидуального оптимального проектного решения мы предлагаем эффективное и надежное обслуживание Вашего планирования до ввода проекта в действие в рамках частичной поддержки:

- Координационная команда на месте
- Рекомендации по установке

С помощью нашей системы CAD мы можем Вам посодействовать в разработке детального заказа, для чего нам требуется общий план со следующими данными:

- Длины
- Скошенные углы
- Возможная глубина вмонтирования
- Цвет или декор декоративной решетки
- Исполнение декоративной решетки
- Информация о строительно-технических особенностях на месте

Сотрудники отделов сбыта и сервиса всегда компетентно проконсультируют Вас по всем вопросам: от планирования до заказа.

Мы всегда готовы выслать Вам образцы, а наши региональные представители с удовольствием проконсультируют Вас на месте. Если у Вас есть дальнейшие вопросы, свяжитесь, пожалуйста, с нами.

Рулонная или линейная решетка

Решение использовать рулонную решетку или линейную, это, в первую очередь, вопрос личных предпочтений. Тем не менее, необходимо рассмотреть следующие прагматические и оптические аспекты для принятия окончательного решения.

	Рулонная решетка	Линейная решетка
Использование	Скатывается	Возможно только во всю длину
Чистка	Вручную с обычными моющими средствами или в посудомоечной машине	Вручную с обычными моющими средствами
Хранение	Компактное, решетка скатывается	Возможно только во всю длину.
Контроль	Если не требуется покрытие по всей длине, возможно раскрутить только требуемый участок.	Можно покрыть только всю длину.

Визуальное сравнение

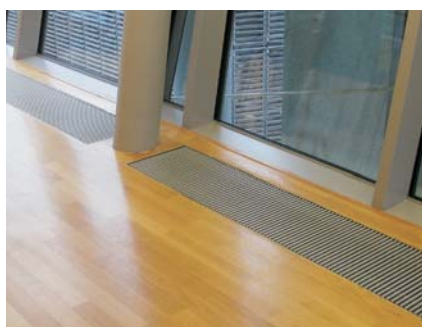
Нижеуказанные аспекты возможно по-разному оценивать.

Заключения основываются на опытных данных.

	Рулонная решетка	Линейная решетка
Длинные высокие стеклянные фасады	Рулонная решетка оптически создает плавный переход от области пола или покрытия вдоль фасада	Благодаря параллельному расположению прутков область пола четко отделяется от фасада - создается намеренно выделяющийся переход.
Обзор контрольных участков	Возможно увидеть с высоты 1.70 м роста вертикально к направлению раскручивания решетки. С фиксированной позиции под углом зрения через приблизительно 1 м слева или справа обзор будет затруднен	Вертикально к направлению прутков на расстоянии 1.50 м и при росте 1.70 м обзор будет по всей длине затруднен.
Длина/ ширина	При длине остекленного фасада от 5 м оптически подходит рулонная решетка любой ширины. При длине фасада менее 5 м рекомендуется решетка шириной до макс. 400 мм.	При длине фасада в 5 м линейная решетка больших ширин производит впечатление разделения. В соответствии с условиями помещения не рекомендуется использовать решетку шириной более 300 мм. Узкие линейные решетки выглядят привлекательнее, нежели широкие линейные. Для фасада длиной от 2 до 3 м рекомендуется линейная решетка шириной до 200 мм.

Выбор поверхностей

При выборе поверхности декоративной решетки основную роль играет личный вкус заказчика, его стиль и цветовые предпочтения. Наряду с этим - общие условия помещения, состыковывающиеся с решеткой поверхности пола и вид остекленных фасадов. Для облегчения выбора решетки мы предлагаем Вам нашу помощь.



Решетка как акцент, визуально ориентирована на дизайн интерьера



Решетка в тонах RAL, визуально ориентированная на остекленный фасад



Решетка в тонах декора, поверхность визуально ориентирована на покрытие пола

Рекомендации по выбору декоративной решетки

1. Визуальный стиль в общей внутриархитектурной концепции

Декоративная решетка служит для элегантной маскировки очистительных шлюзов в полу - например, перед остекленными фасадами. При этом Вы можете использовать декоративную решетку неброских тонов, сочетающихся с общим окружением, или же создать с помощью особых оттенков яркий контрастный штрих.

Вариант А

Фирменная примета декоративной решетки - филигранный внешний вид. Благодаря этому решетка используется как сознательный декоративный элемент в оформлении интерьера. Вы можете выбрать любой тон в соответствии с интерьером и направлением дизайна. Решетка может стать центральным объектом в помещении или же тонко дополнить общую цветовую гамму.

Вариант Б

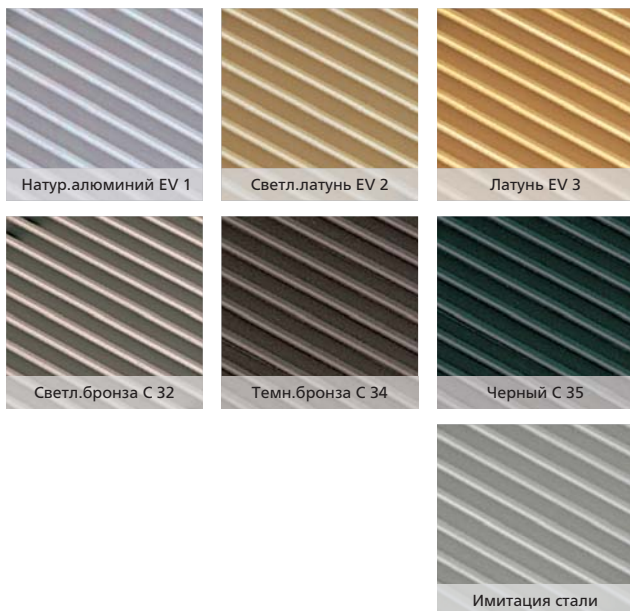
Для создания визуально плавного перехода от поверхности пола к решетке до остекленного фасада необходимо использовать декоры. По образцам напольного покрытия наших заказчиков мы изготавливаем идентичные оригиналам деревянные и каменные декоры. Таким образом создается гармоничное слияние покрытия пола и декоративной решетки.

2. Выбор дизайна поверхности

В дальнейшем Вы сможете рассмотреть дизайнерские линии Möhlenhoff, с помощью которых Вы придадите Вашей решетке индивидуальность. Наряду с нашими стандартными тонами для анодированных поверхностей, RAL и декор возможно изготовление любых эксклюзивных цветов. Мы с удовольствием проконсультируем Вас по вопросам оформления.

Дизайн поверхностей

Мы предлагаем поверхности на любой вкус.



Анодированный алюминий/ Имитация стали

Облагораживание поверхности посредством анодирования выделяется утонченной элегантностью и возможностью комбинирования с любыми стилями интерьера. Наряду со стандартными анодированными тонами возможны любые оттенки по заказу. В качестве особого дизайнерского решения Möhlenhoff предлагает решетку, имитирующую сталь.

RAL

Система RAL предлагает бесконечное множество цветовых вариантов. Декоративная решетка может быть выполнена в любых оттенках, что позволяет создать уникальное и идеально сочетающееся в компонентах оформление помещения. Возможно изготовление эксклюзивных цветов. Интересный пример: определенную в корпоративном дизайне цветовую гамму возможно оптимально использовать в оформлении здания фирмы.

Декоры

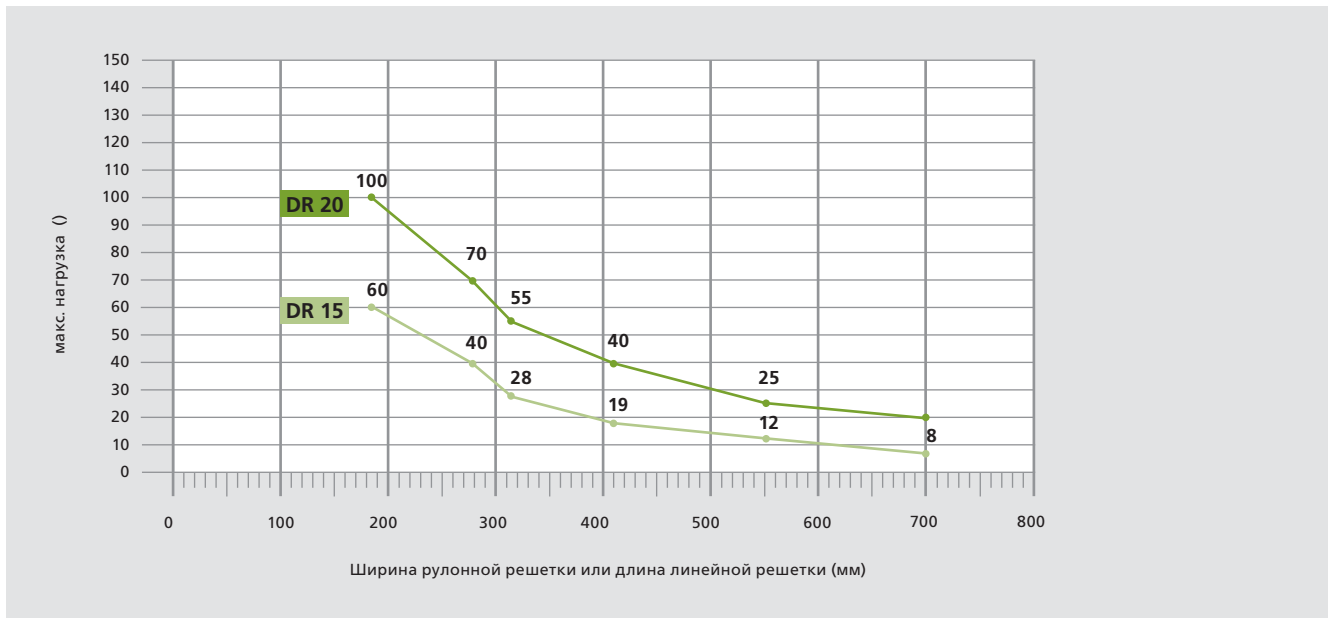
Фирма Möhlenhoff известна производством идеально подходящих к покрытию пола декоров. Переходы от пола к решетке выглядят, как единое целое. Поэтому мы изготавливаем все декоры по образцам наших клиентов!

На иллюстрациях представлен небольшой выбор наших возможностей в изготовлении деревянных и каменных декоров. Этот традиционный способ оформления - не единственная возможность. У нас имеется обширный ассортимент других поверхностей, как, например, моделирование геометрических форм или рифленых металлических поверхностей в качестве декора. Пожалуйста, обращайтесь к нам, мы проинформируем Вас обо всех возможностях.

3. Детальное планирование

Технические данные

Устойчивость к нагрузкам



Максимальные коэффициенты нагрузки действительны для различных длин отдельных прутков в решеточном соединении, нагружаемых расположенной по центру статической точечной нагрузкой. Решеточное соединение опирается исключительно на края - точки опоры каждая приблизительно по 8 мм.

При нормальной нагрузке решетки (например, при хождении) максимальная нагрузочная способность зависит от площади поверхностей. Это означает, что для расчета максимальной нагрузочной способности нужно учитывать количество нагружаемых прутков и максимальную устойчивость каждого прутка.

Пример максимальной нагрузочной способности для 5 прутков с R 15.180: 5 x 60 кг = 300 кг.

Химическая и механическая прочность

В различных тестах были доказаны соответствия требованиям к качеству для ежедневного использования. Согласно требованиям норм и предписаний все типы поверхностей (анодированные, с напылением, декор) проверялись по следующим химическим и механическим критериям:

- Толщина слоя по ISO 2360 (DIN 50984)
- Срез решетки по ISO 2409 (DIN 53151): GT0
- Испытание на твердость методом Бухгольца по ISO 2815 (DIN 53153)
- Испытание на ударопрочность по ASTM D 2794
- Степень блеска по ISO 2813 (DIN 67530)
- Испытание кипячением по предписанию GSB (Общество по обеспечению качества покрытий)
- Устойчивость к воздействию хлорных и соляных соединений, например, в бассейнах
- Чистка обычными моющими средствами
- Возможно мыть в посудомоечной машине (60°C)
- Устойчивость к ультрафиолетовым лучам

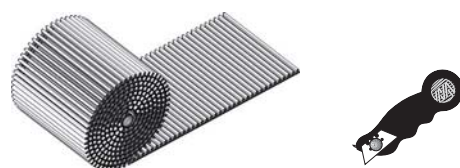
Технические указания

■ Срединная подпорка

Для достижения полной проходимости с ширины 250 мм решетки с монтажной стороны необходима срединная подпорка.

■ Декоративная решетка. Рулоны 5 м | 10 м

Для облегчения монтажа на месте. Подгонка индивидуально и с точностью до миллиметра с помощью инструмента „CombiCut“.



Описания продуктов

Декоративная рулонная решетка: DR

Раскатываемая решетка из закругленных алюминиевых профильных прутков. Прутки соединены между собой патентованным пластиковым соединителем с резиновыми упорами и покрытием срезов. Заглушает ударный шум, не скользит, прочная.

Длина (KL) _____ мм
Монтаж.размер (KB) _____ мм
Ширина (нетто) _____ мм

Материал решетки алюм.профиль (AlMgSi 0,5)
Длина решетки Изготовление по заказу
Высота решетки 15 мм | 20 мм
Ширина прутка 6 мм
Расст. между прутками 10 мм
Живое сечение: ок. 65%

Варианты "Облагораживание поверхности":

Анод.тона:	натур. алюминий	EV1
	свет. латунь	EV2
	латунь	EV3
	свет. бронза	C32
	темн. бронза	C34
	черный	C35
	имитация стали	E0
Эксклюзивные цвета на заказ		
С напылением:	Тон RAL	RAL Nr.
Декор	светлый клен	AH
	светлый бук	BH
	черный гранит	GS
	светлый мрамор	MH
Экскл. декоры	Название декора или образец	

Изделие Möhlenhoff

Название типа: DR15.KB-"Облагораживание поверхности"-KL

Декоративная линейная решетка: DL

Раскладываемая решетка из закругленных алюминиевых профильных прутков. Прутки соединены между собой патентованным пластиковым соединителем с резиновыми упорами и покрытием срезов. Заглушает ударный шум, не скользит, прочная.

Длина (KL) _____ мм
Монтаж. размер (KB) _____ мм
Ширина (нетто) _____ мм

Материал решетки алюм. профиль (AlMgSi 0,5)
Длина решетки Изготовление по заказу
Высота решетки 15 мм | 20 мм
Ширина прутка 6 мм
Расст. между прутками 10 мм
Живое сечение: ок. 50%

Варианты "Облагораживание поверхности":

Анод. тона:	натур.алюминий	EV1
	свет. латунь	EV2
	латунь	EV3
	свет. бронза	C32
	темн. бронза	C34
	черный	C35
	имитация стали	E0
Эксклюзивные цвета на заказ		
С напылением:	Тон RAL	RAL Nr.
Декор	светлый клен	AH
	светлый бук	BH
	черный гранит	GS
	светлый мрамор	MH
Экскл. декоры	Название декора или образец	

Изделие Möhlenhoff

Название типа: DL15.KB-"Облагораживание поверхности"- KL

Проектные решения

Декоративная линейная или рулонная решетка - всегда найдется оптимальное решение.

На иллюстрациях представлен выбор решений для рулонной решетки.



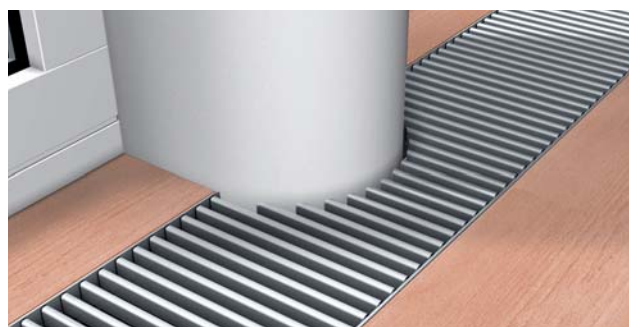
Нетиповой скос



Скос под углом 90°



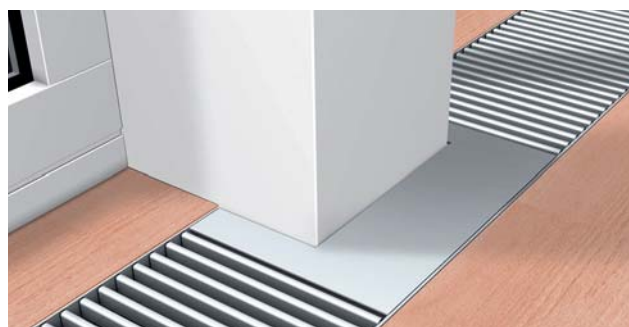
Закрытый скос



Круглая выемка с подогнанной рулонной решеткой



Выемка с подогнанной рулонной решеткой

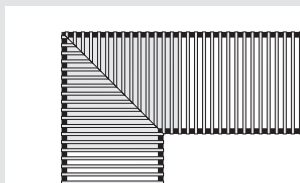
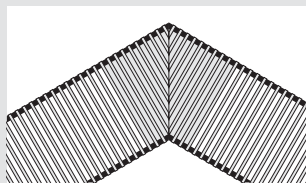


Подгонка с перекрытием

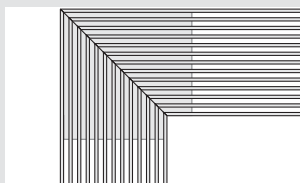
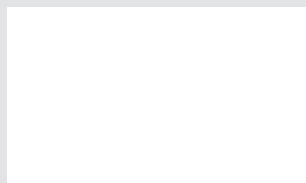


Дуга

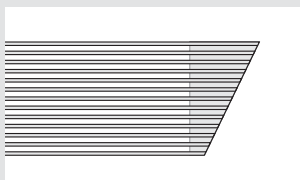
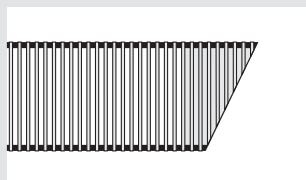
1. Углы



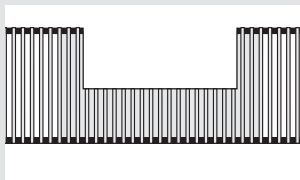
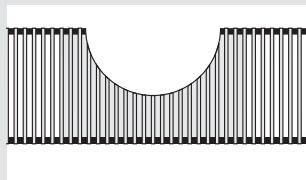
- Под косым углом, острым/тупым углом или углом 90°
- Соединение конвекторов посредством гибких шлангов
- Возможны все варианты исполнения как для рулонной, так и для линейной решетки



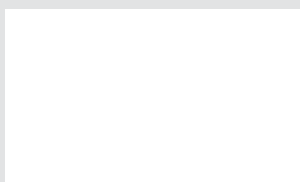
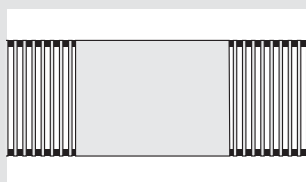
2. Скосы



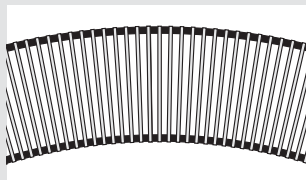
3. Выемки



- Любой формы, для интегрирования таких элементов здания, как колонны, опоры и т.д.
- Возможны различные материалы для перекрытия:
 - анодированный алюминий
 - высококачественная сталь



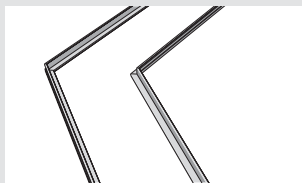
4. Дуги



- радиусы более 2900 мм
- радианы до 3000 мм

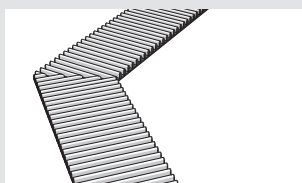
Проектные решения

Соединение скосов



■ GP RP

Подгонки скосов изготавливаются точно в соответствии с угловыми и производственными длинами..



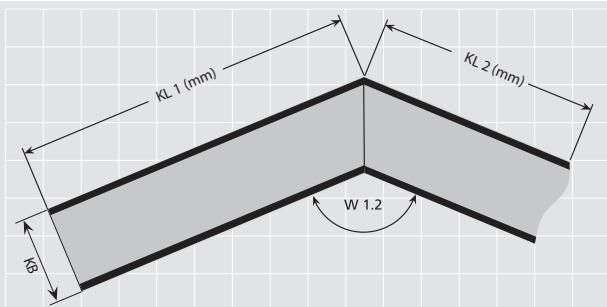
■ GP DR | GP DL

Подгонка скосов для рулонной и линейной решеток.

Поставка в качестве профильного шаблона, представляющего собой визуально оптимальное решение при полной проходимости.

Профильный шаблон перекрывает весь срез скоса двух конвекторов или системных лотков.

Образец расчета для системных конвекторов



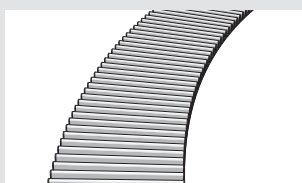
Данные заказа:

- Длина конвектора (KL)
- Ширина конвектора (KB)
- Угол скоса (W)

Образец заказа для подгонки скосов:

- | | |
|-------------|--------------|
| 1 шт. DR 15 | RL = 1375 мм |
| 1 шт. DR 15 | RL = 2845 мм |
| 1 шт. GP DR | W1.2 = 135° |

Дуга



■ DR 15.RB

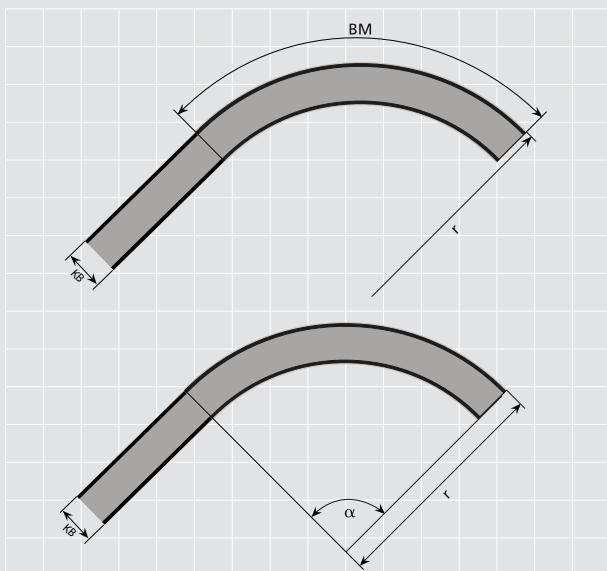
- радиусы более 2900 мм

- радианы до 3000 мм

Декоративная рулонная решетка в форме дуги встраивается с точностью до миллиметра в полукруглую арку.

Возможны поставки всех анодированных тонов и тонов RAL, и всех декоров.

Образец расчета для системных конвекторов



Данные заказа

- Длина конвектора (KL)
- Ширина конвектора (KB)
- 2 возможности для определения арки:

1. Возможность: радиус r в мм и радиан BM в мм

или

2. Возможность: радиус r в мм и угол α в °

Образец заказа для дуги:

- 1 шт. DR 15.RB $r=3500$ мм, $BM=2750$ мм

4. Системные расширения

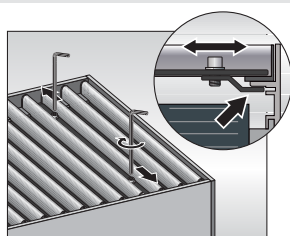
CombiCut



CombiCut

- Специальный инструмент „CombiCut“ для индивидуального обрезания решетки на месте

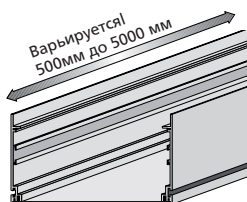
Предохранитель рулонной решетки



Предохранитель рулонной решетки DSR

- Два предохранительных зажима для фиксации декоративной решетки в рамках или системном лотке.

Системный лоток



Системный лоток SM

- SM 180 - системный лоток с высотами 90 мм или 110 мм шириной 180 мм
- SM 260 - системный лоток с высотами 90 мм или 110 мм шириной 260 мм
- SM 320 - системный лоток с высотами 90 мм или 110 мм шириной 320 мм
- SM 410 - системный лоток с высотами 90 мм, 110 мм, 140 мм или 190 мм для ширины 410 мм

Системный лоток возможно универсально использовать для различных целей: например, как ведущий канал для электро- и тепловодных коммуникаций.

Также системный лоток имеет и традиционные преимущества: юстировка по высоте с помощью юстировочного блока и соединительная техника с системным соединителем.

Производство системных лотков возможно в разнообразных анодированных цветах.

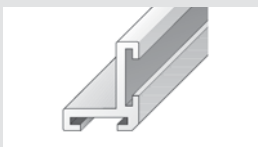
Профили

Профиль рамки Z ZRP 15



Профиль рамки Z
Бруски шт. по 6000 мм, для самостоятельного монтажа на месте.

Профиль рамки L LRP 15



Профиль рамки L
Бруски шт. по 6000 мм, для самостоятельного монтажа на месте.

Профиль рамки L LRP 20



Профиль рамки L
Бруски шт. по 6000 мм, для самостоятельного монтажа на месте.

Системные соединители

Рамочный соединитель 90°



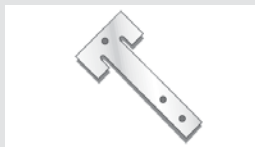
Рамочный соединитель для угловых соединений.

Рамочный соединитель 180°



Рамочный соединитель для удлинения рамок

Рамочный якорь



Рамочный якорь

Рамки

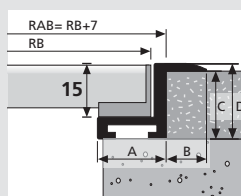
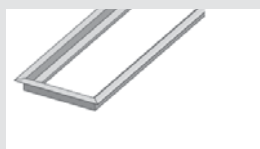
Изготовленные по меркам встраиваемые рамки с перекрывающимися краями для чистого покрытия срезов. Подоконники, рабочие поверхности, вентиляционные шахты и т.п.

Анодированные
натуральный алюминий
светлая латунь
латунь
светлая бронза
темная бронза
черный
имитация стали
эксклюзивные цвета на заказ

С напылением:
все тона RAL

Декор по заказу до макс. длины 2000 мм

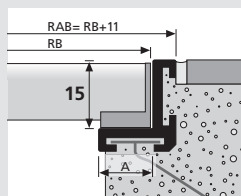
ZR 15



Наружная ширина рамки RAB получается из ширины решетки RB плюс 7 мм.

Наруж.длина рамки RAL +/- 5 мм
A = 14,5 мм
B = 8,5 мм
C = 18,3 мм
D = 19,8 мм

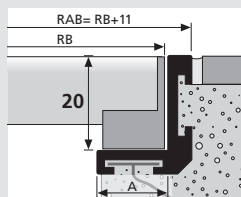
LR 15



Наружная ширина рамки RAB получается из ширины решетки RB плюс 11 мм.

Наруж.длина рамки RAL +/- 5 мм
A = 12 мм

LR 20



Наружная ширина рамки RAB получается из ширины решетки RB плюс 11 мм.

Наруж.длина рамки RAL +/- 5 мм
A = 12 мм

5. Техобслуживание

Рекомендации

Описанные рекомендации служат для общей информации во время стадии планирования. Руководство по установке GSK содержит полную информацию для специалистов. Нижеследующие мероприятия могут быть произведены конечными потребителями и специализированными фирмами:

Чистка

1. Сухая чистка:

Во время обычной уборки помещения чистите пылесосом также и решетку.

2. Влажная чистка:

- Декоративная рулонная решетка:

Ототкнуть имеющиеся решеточные предохранители, свернуть решетку, не сгибая ее сильно. Решетку можно мыть в посудомоечной машине с обычными моющими средствами при температуре 60°C. После промывки и просушки решетку снова положить в лоток и развернуть. Зафиксировать при необходимости решеточные предохранители.



- Декоративная линейная решетка:

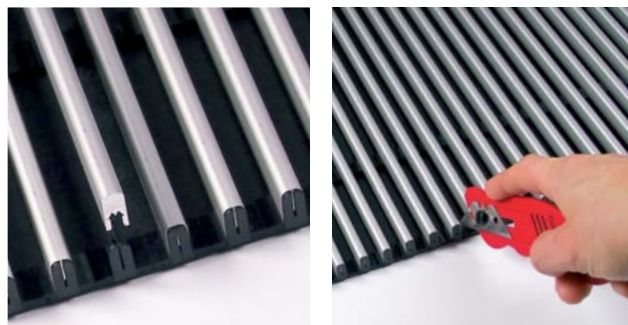
Извлечь линейную решетку из конвектора, разложить на подходящей поверхности. Для чистки мы рекомендуем обычные моющие средства и при необходимости мягкую щетку (например, из автомобильных принадлежностей). После ополаскивания и просушки положить решетку обратно в поддон.

Интервалы между чистками
(данные в месяцах)

6

Ремонт

Только декоративная решетка Möhlenhoff имеет заменяемые прутки. Таким образом, в случае повреждения отдельных прутков, возможно на месте устранить дефект без больших затрат времени. Для этого у Möhlenhoff имеется специальный инструмент: CombiCut.



Möhlenhoff GmbH

Ваш партнер по системным конвекторам



Фирма Möhlenhoff GmbH, расположенная в Зальцгиттере в Нижней Саксонии, - один из инновативных производителей систем и продуктов для отопительной техники и систем кондиционирования воздуха в мире.

Все компоненты разработанных в Möhlenhoff систем идеально подходят друг к другу. Как производитель системных конвекторов с высокомоощными теплообменниками, а также регулировочной техники для оптимального регулирования отдельных помещений, Möhlenhoff предлагает полностью согласованный между собой системный ассортимент продуктов.

Möhlenhoff предлагает все из одних рук, что для наших клиентов означает: быстрая и четкая разработка стандартных и особых решений, поставка в срок - в различные точки, удобство в монтаже благодаря модулярной точности подгонки, и - не в последнюю очередь - соотношение цены и качества

И самое главное: в конечном итоге все работает отлично!



Как производитель инновативных систем фирма Möhlenhoff GmbH была сертифицирована по ISO 9001:2008.



Handelsblatt

Во всегерманском конкурсе „Лучший работодатель Германии 2009“ Möhlenhoff GmbH заняла место в первой сотне. Эта награда, означающая особенное качество и привлекательность фирмы, как работодателя, была вручена институтом Great Place to Work® Institute Deutschland.

Объемная информация

Вам необходима печатная продукция с информацией? Мы с удовольствием вышлем Вам бесплатно все документы. Наши контактные данные Вы найдете на оборотной стороне данного руководства.

Используйте наш онлайн-сервис! Вы также можете скачать необходимые документы на нашей странице www.moehlenhoff.com!





Möhlenhoff

Möhlenhoff GmbH

Почтовый адрес:

П/я 10 05 25

DE-38205 Salzgitter

Адрес:

Museumstraße 54a

DE-38229 Salzgitter

Телефон: +49 53 41 / 84 75-0

Факс: +49 53 41 / 84 75-999

kontakt@moehlenhoff.de

www.moehlenhoff.com

125839.1138

Technische Änderungen vorbehalten.

Nachdruck auch auszugsweise nur mit unserer Genehmigung.